








# MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

El Plan de Reducción de Emisiones del Municipio de Girardota, construido de manera conjunta entre CORANTIOQUIA, Municipio de Girardota y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, cuenta, como principal carta de navegación y gestión de cada una de las Entidades, la incorporación de 8 medidas fundamentales; cada medida descrita contiene, adicional de las acciones propuestas (FICHAS), la descripción de las acciones que cada una de las Entidades ha desarrollado en torno a la medida establecida, las cuales dan cuenta de un trabajo previo que se viene desarrollando para el mejoramiento de la calidad del aire del Municipio de Girardota. A continuación, se describen las medidas establecidas y las fichas de acciones propuestas, que contiene el presente plan:

| MEDIDA | CODIFICACIÓN DE LA FICHA | DESCRIPCIÓN DE LA FICHA | ENTIDAD RESPONSABLE |
|---|---|---|---|
| **MEDIDA 1:** FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA. | FICHA M01-01 | Monitoreo continuo y en tiempo real de los contaminantes | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |
| | FICHA M01-02 | Campañas de monitoreo de otros contaminantes | |
| | FICHA M01-03 | Fortalecimiento de la comunicación y publicación de la información | |
| | FICHA M01-04 | Fortalecimiento de la comunicación de los datos | |
| | FICHA M01-05 | Programa de educación y sensibilización | |
| | FICHA M01-06 | Monitoreo continuo de material particulado pm2.5 | CORANTIOQUIA |
| | FICHA M01-07 | Campaña de monitoreo de otros contaminantes | |
| | FICHA M01-08 | Programa de educación y sensibilización | |
| | FICHA M01-09 | Fortalecimiento de la comunicación de datos de calidad del aire | |
| | FICHA M01-10 | Fortalecimiento de la comunicación de | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | información de calidad del aire | |
| | FICHA M01-11 | Campaña de sensibilización en prevención de quemas e incendios forestales | |
| | FICHA M01-12 | Fortalecimiento de la difusión del conocimiento sobre calidad del aire | |
| | FICHA M01-13 | Sistema de monitoreo | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |
| | FICHA M01-14 | Sistema de monitoreo | |
| | FICHA M01-15 | Fortalecimiento de la comunicación y la información | |
| | FICHA M01-116 | Educación y cultura ambiental | |
| **MEDIDA 2:** REVISIÓN ACTOS ADMINISTRATIVOS PROFERIDOS DESDE EL 2007. | FICHA M02-01 | Procedimiento para otorgar permisos de emisiones atmosféricas | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |
| | FICHA M02-02 | Procedimiento para otorgar permisos de emisiones atmosféricas | CORANTIOQUIA |
| | FICHA M02-03 | Procedimiento para evaluar y hacer seguimiento a fuentes de emisión que deben cumplir los limites máximos permisibles, sin requerir el permiso de emisiones atmosféricas | |
| | FICHA M02-04 | Formulación para la revisión y ajuste del plan básico de ordenamiento territorial de largo plazo como herramienta de ordenamiento territorial. | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |
| | FICHA M03-01 | Programas de implementación de buenas prácticas en el sector empresarial | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MEDIDA 3:** MEDIDAS DE MITIGACIÓN CAMBIO CLIMÁTICO | FICHA M03-02 | Planes de movilidad empresarial planes mes | |
| | FICHA M03-03 | Plan siembra Aburrá | |
| | FICHA M03-04 | Acompañamiento a la implementación de las medidas adoptadas por el municipio de Girardota | CORANTIOQUIA |
| | FICHA M03-05 | Conservación y recuperación de bosques y servicios eco sistémicos | |
| | FICHA M03-06 | Educación ambiental para sectores productivos | |
| | FICHA M03-07 | Hogares ecológicos como herramienta para la gestión ambiental del territorio y de la vida campesina | |
| | FICHA M03-08 | Conservación de reservorios de carbono existentes | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |
| | FICHA M03-09 | Silvicultura de bosques y urbana | |
| | FICHA M03-10 | Gestión forestal en el municipio de Girardota. | |
| | FICHA M03-11 | Educación y cultura ambiental | |
| **MEDIDA 4:** MEDIDAS ASOCIADAS AL PLAN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA | FICHA M04-01 | Sistema de vigilancia de salud ambiental (SIVISA) | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |
| | FICHA M04-02: | Jornadas de educación y sensibilización | CORANTIOQUIA |
| **MEDIDA 5:** CONTROL Y SEGUIMIENTO A FUENTES FIJAS | FICHA M05-01 | Publicación inventario de emisiones atmosféricas | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |
| | FICHA M05-02 | Control y seguimiento a las fuentes fijas de emisión | |
| | FICHA M05-03 | Control y seguimiento a las fuentes fijas de emisión durante | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | períodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica | |
| | FICHA M05-04 | Evaluación de área fuente a la hora de suspender o restringir el establecimiento de nuevas fuentes de emisión | |
| | FICHA M05-05 | Medidas preventivas y procesos sancionatorios a las fuentes fijas de emisión | |
| | FICHA M05-06 | Implementación de los sistemas de monitoreo continuo | |
| | FICHA M05-07 | Seguimiento a los planes individuales de reducción -PIR -en consideración a la obligación establecida por la resolución metropolitana 2712 | |
| | FICHA M05-08 | Acompañamiento Planes sectoriales de reducción de emisiones | |
| | FICHA M05-09 | Publicación inventario de emisiones atmosféricas | CORANTIOQUIA |
| | FICHA M05-10 | Control y vigilancia a las fuentes fijas de emisión | |
| | FICHA M05-11 | Control y seguimiento a las fuentes fijas de emisión en épocas de episodios de contaminación atmosférica | |
| | | | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | FICHA M05-12 | Actualización del inventario de emisiones de fuentes fijas | |
| | FICHA M05-13 | Seguimiento y monitoreo al sector industrial | |
| | FICHA M05-14 | Acompañamiento a las autoridades ambientales en el control y seguimiento a las fuentes fijas de emisión en épocas de episodios de contaminación | |
| **MEDIDA 6:** PLANES DE ASISTENCIA TÉCNICA | FICHA M06-01 | Programas de implementación de buenas prácticas en el sector empresarial | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |
| | FICHA M06-02 | Asistencia técnica al sector industrial | CORANTIOQUIA |
| | FICHA M06-03 | Identificación y acompañamiento a las empresas más contaminantes asentadas en Girardota | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |
| | FICHA M06-04 | Mesa técnica ambiental con el sector industrial | |
| **MEDIDA 7:** CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS FUENTES MOVILES | FICHA M07-01 | Control y seguimiento a las fuentes móviles | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | FICHA M07-02 | Planes de movilidad empresarial planes mes | |
| | FICHA M07-03 | Mesas de trabajo y concertación con el sector transporte | |
| | FICHA M07-04 | Control y seguimiento a las fuentes móviles | CORANTIOQUIA |
| | FICHA M07-05 | Capacitación en conducción eco-eficiente | |
| | FICHA M07-06 | Operativos de seguimiento en conjunto | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |
| | FICHA M07-07 | Sistema de detección con cámaras en articulación con el RUNT. | |
| **MEDIDA 8:** RESTRICCIÓN DE PARQUE AUTOMOTOR | FICHA M08-01 | Restricciones vehiculares durante períodos de gestión de episodios de contaminación atmosférica | ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ |
| | FICHA M08-02: | Implementación de pico y placa para motocicletas en la zona céntrica del municipio | MUNICIPIO DE GIRARDOTA |










| | | | |
|---|---|---|---|
| | FICHA M08-03 | Semáforos con energía solar. | |